

**Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums : Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml PTFE DRY LUBE

Produkta kods : 0893 550

Individuāls Maisījuma Identi-
fikators (UFI) : HXR2-T0PF-T00D-Y6RU

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas
veids : Sausais lubrikants
Produkts profesionālai lietošanai

Ieteicamie lietošanas ierobe-
žojumi : Nav piemērojams

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : SIA Würth
Lubānas iela 143
1021 Rīga

Tālrunis : +371 673 822 34

Telefakss : +371 673 821 62

Par Drošības Datu lapām
atbildīgās personas e-pasta
adrese : prodsafe@wuerth.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112 Saindēšanās informācijas centrs (+371) 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Aerosoli, 1. kategorija	H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eks- plodēt.
Īgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

2.2 Marķējuma elementi**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmē-
jums :**Novērsšana:**

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegša-
nās avotiem.
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Glabāšana:

P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut tem-
peratūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122 °F.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu
iznīcināšanas iekārtā.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komi-
sijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komi-
sijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi****Sastāvdaļas**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	Klasifikācija	Koncentrācija
---------------------	---------	---------------	---------------

Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml PTFE DRY LUBE

Versija 4.15 Pārskatīšanas datums: 20.10.2022 DDL numurs: 10783782-00009 Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010

	EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs		(% w/w)
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski	Nav noteikts 649-328-00-1 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
Propān-2-ols	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Avārijas gadījumā vai, ja jūs jūtaties slikti, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi saglabājas vai jebkurā šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību.
- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jāpievērš uzmanība personiskajai aizsardzībai, un ikreiz, kad pastāv ekspozīcijas risks, jālieto ieteicamie personiskās aizsardzības līdzekļi (skatīt 8.apakšpunktā).
- Ja ieelpots : Ja ieelpots, pārvietot svaigā gaisā.
Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.
- Ja nokļūst uz ādas : Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens.
Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.
- Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.
Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
- Ja norīts : Ja norīts: NEierosināt vemšanu.
Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.
Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Nekas nav zināms.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Jāveic simptomātiska un atbalstoša ārstēšana.

**Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Izsmidzināts ūdens Spirta izturīgās putas Oglekļa dioksīds (CO ₂) Sausa ķīmiska viela
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēšanas laikā	:	Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Sadegšanas produktu iedarbība var radīt kaitējumu veselībai. Augsta tvaiku spiediena dēļ, paaugstinoties temperatūrai, pastāv risks, ka tvertnes uzsprāgst.
Bīstamie degšanas produkti	:	Oglekļa oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces	:	Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Īpašas dzēsšanas metodes	:	Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi. Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai. Nesabojātos konteinerus aizvēkt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt. Evakuēt zonu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Individuālie drošības pasākumi	:	Aizvēkt visus degšanas avotus. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus (skatīt 7.apakšpunktā) un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus (skatīt 8.apakšpunktā).
--------------------------------	---	---

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	:	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Novērst izplatīšanos plašā apgabalā (piemēram, ar ietverumiem vai eļļas barjerām). Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.
-------------------------	---	--

Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml PTFE DRY LUBE

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Savākšanas metodes : Lietot nedzirksteļojošus instrumentus.
Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu.
Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūklu.
Ja izdalījies liels produkta daudzums, norobežojiet to ar vaļņiem vai citā piemērotā veidā, lai novērstu materiāla izplatīšanos. Ja ar vaļņiem norobežoto produktu vai izsūknēt, atgūto materiālu glabājiet piemērotā tvertnē
Izlijušos materiālu atlikumus savāciet, izmantojot piemērotu absorbētāju.
Šā materiāla emisija un likvidēšana, kā arī tā izdalīšanās gadījumā izmantoto savākšanas/uzkopšanas materiālu un rīku likvidēšana un ar šīm darbībām saistītā emisija var būt pakļauta vietēja līmeņa vai nacionālajā likumdošanā paredzētam regulējumam. Par piemērojamo normu noteikšanu ir atbildīgs lietotājs
Šīs DDL 13. un 15. iedaļā ir iekļauta informācija par vietēja līmeņa vai nacionālās likumdošanas normām.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Tehniskie pasākumi : Skatīt nodaļas IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.
- Vietējā/kopējā ventilācija : Ja nav pieejama pietiekama ventilācija, izmantojiet ar vietējo nosūces ventilāciju.
Ja to iesaka vietējās iedarbības potenciāla novērtējums, izmantojiet tikai vietā, kas aprīkota ar sprādziendrošu nosūces ventilāciju.
- Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
Nenorīt.
Izvairīties no saskares ar acīm.
Izvairīties no ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu.
Apieties saskaņā ar labu ražošanas higiēnas un drošības praksi, balstoties uz iedarbības darba vietā novērtējuma rezultātiem
Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

**Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

Uzmanieties, lai izvairītos no izšļakstīšanās un noplūdes un mazinātu nokļūšanu apkārtējā vidē.
Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avo-
tiem.

Higiēnas pasākumi : Ja tipiskas lietošanas laikā ir ticama saskare ar ķīmisko vielu, nodrošiniet darba vietas tuvumā acu skalošanas sistēmas un drošības dušas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vie- : Glabāt slēgtā veidā. Glabāt cieši noslēgtu. Glabāt vēsā, labi
tām un konteineriem vēdināmā vietā. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionāla-
jiem noteikumiem. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietoša-
nas. Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.

Ieteikumi parastai uzglabāša- : Neuzglabāt kopā ar sekojošiem produktu veidiem:
nai
Pašreaģējošas vielas un maisījumi
Organiski peroksīdi
Oksidētāji
Uzliesmojošas cietas vielas
Pirofori šķidrums
Piroforas cietas vielas
Pašsasiluma vielas un maisījumi
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojo-
šas gāzes
Sprāgstvielas
Gāzes

Uzglabāšanas ilgums : >= 24 mēneši

Ieteicamā uzglabāšanas : 15 - 35 °C
temperatūra

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas : Dati nav pieejami
veids(i)

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri****Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Butāns	106-97-8	AER 8 st	300 mg/m ³	LV OEL

**Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15 Pārskatīšanas datums: 20.10.2022 DDL numurs: 10783782-00009 Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010

Propāns	74-98-6	AER 8 st	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	LV OEL
Propān-2-ols	67-63-0	AER 8 st	350 mg/m ³	LV OEL
		AER īslaicīgā	600 mg/m ³	LV OEL
Izobutāns	75-28-5	AER 8 st	100 mg/m ³ (Ogleklis)	LV OEL
		AER īslaicīgā	300 mg/m ³ (Ogleklis)	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Oglūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2035 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	773 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	608 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Propān-2-ols	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	500 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	888 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	89 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	319 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	26 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Propān-2-ols	Saldūdens	140,9 mg/l
	Jūras ūdens	140,9 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	140,9 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	2251 mg/l
	Saldūdens sediments	552 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	552 mg/kg cietā svara (d.w.)

Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml PTFE DRY LUBE

Versija 4.15 Pārskatīšanas datums: 20.10.2022 DDL numurs: 10783782-00009 Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010

	Augsne	28 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Orāli (Sekundārā saindēšana)	160 mg/kg ēdiena

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Samaziniet koncentrāciju darbavietā.

Ja nav pieejama pietiekama ventilācija, izmantojiet ar vietējo nosūces ventilāciju.

Ja to iesaka vietējās iedarbības potenciāla novērtējums, izmantojiet tikai vietā, kas aprīkota ar sprādziendrošu nosūces ventilāciju.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Lūdzu ņemt vērā visas piemērojamās vietējās/nacionālās prasības izvēloties aizsardzības pasākumus specifiskai darba vietai.

Uzvilkt sekojošus individuālos aizsarglīdzekļus:

Aizsargbrilles

Vienmēr uzlikt acu aizsardzības līdzekļus, ja pastāv risks, ka nav novēršama produkta netīša saskare ar acīm.

Aprīkojumam ir jāatbilst LVS EN 166 prasībām

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija
Izturības ilgumu : > 480 min
Cimdu biezums : 0,7 mm
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst LVS EN 374 prasībām

Piezīmes : Aizsargcimdi pret ķīmikālijām ir jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam konkrētajā darba vietā. Ir ieteicams noskaidrot iepriekš minēto īpašiem darbiem paredzēto aizsargcimdu noturību pret ķīmikālijām pie cimdu ražotāja. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Uzvilkt sekojošus individuālos aizsarglīdzekļus:
Ja novērtējums liecina, ka pastāv sprādzienbīstamas atmosfēras vai straujas uzliesmošanas risks, izmantojiet liesmas slāpējošu antistatisku aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība : Ja nav pieejama atbilstoša vietējā nosūces ventilācija vai iedarbības novērtējums liecina, ka iedarbība pārsniedz ieteiktās vadlīnijas, izmantojiet elpceļu aizsardzības līdzekļus.
Aprīkojumam ir jāatbilst LVS EN 137 prasībām

Filtra tips : Autonoma elpošanas ierīce

**Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Fizikālais stāvoklis	:	Aerosols satur sašķidrinātu gāzi
Propelents	:	Butāns, Izobutāns, Propāns
Krāsa	:	bezkrāsas
Smarža	:	ļoti vāja
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas tempera- tūra	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība (cietām vie- lām, gāzēm)	:	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmoša- nas robeža	:	10,9 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamī- bas robeža / Apakšējā uz- liesmošanas robeža	:	0,7 %(V)
Uzliesmošanas temperatūra	:	-7,5 °C Uzliesmošanas punkts ir spēkā tikai aerosola tvertnē esošajai šķidrums daļai.
Pašuzliesmošanas temperatū- ra	:	275 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	viela/maisījums ir nešķīstošs (ūdenī)
Viskozitāte Viskozitāte, kinemātiskā	:	Nav piemērojams
Šķīdība Šķīdība ūdenī	:	nesajaucams
Sadalījuma koeficients: n- oktanols/ūdens	:	Nav piemērojams

**Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

Tvaika spiediens	:	7.500 hPa (50 °C)
Blīvums	:	0,6 g/cm ³ (20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Smagāks par gaisu.
Daļiņu raksturīpašības Daļiņu izmērs	:	Nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu. Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Netiek klasificēts kā bīstamas reakcijas avots.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.
Augsta tvaiku spiediena dēļ, paaugstinoties temperatūrai, pastāv risks, ka tvertnes uzsprāgst.
Var reaģēt ar stipriem oksidētājiem.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Informācija par iespējama-
jiem iedarbības veidiem : Ieelpošana
Nokļūšana uz ādas
Uzņemšana norijot

**Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

Saskare ar ācīm

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50 (Žurka): > 23,3 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: tvaiki
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 2.800 mg/kg Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Propān-2-ols:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50 (Žurka): > 25 mg/l ledarbības ilgums: 6 h Testa atmosfēra: tvaiki
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nekairina ādu
Novērtējums	:	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Propān-2-ols:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

Sastāvdaļas:**Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina acis

Propān-2-ols:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Ādas sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Iedarbības ceļi	:	Nokļūšana uz ādas
Sugas	:	Jūrascūciņa
Rezultāts	:	negatīvs

Propān-2-ols:

Testa veids	:	Buēlera (Buehler) tests
Iedarbības ceļi	:	Nokļūšana uz ādas
Sugas	:	Jūrascūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	negatīvs

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES) Rezultāts: negatīvs
--------------------------	---	--

Ģenotoksicitāte in vivo	:	Testa veids: Zīdītāju eritrocītu mikrokodola tests (citoģenētiskā pārbaude in vivo) Sugas: Pele Piemērošanas ceļš: Norīšana Rezultāts: negatīvs
-------------------------	---	---

Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums	:	Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)
--	---	--

**Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

Propān-2-ols:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Zīdītāju eritrocītu mikrokodola tests (citoģenētis-
ka pārbaude in vivo)
Sugas: Pele
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāla injekcija
Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Kancerogenitāte - Novērtē-
jums : Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula
(EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)

Propān-2-ols:

Sugas : Žurka
Piemērošanas ceļš : Ieelpošana (tvaiku)
Iedarbības ilgums : 104 nedēļas
Metode : OECD Testa 451.Vadlīnijas
Rezultāts : negatīvs

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Ietekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu reproduktīvās toksicitātes pētījums
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Propān-2-ols:

**Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

Ietekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu reproduktīvās toksicitātes pētījums
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Rezultāts: negatīvs

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Novērtējums : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Propān-2-ols:

Novērtējums : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Sugas : Žurka
NOAEL : 5,8 mg/l
Piemērošanas ceļš : leelpošana (tvaiku)
Iedarbības ilgums : 13 nedēļa

Propān-2-ols:

Sugas : Žurka
NOAEL : 12,5 mg/l
Piemērošanas ceļš : leelpošana (tvaiku)
Iedarbības ilgums : 104 nedēļa

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Vielā vai maisījumā, kas, kā zināms, izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību vai, kura jāuzskata par tādu, kas izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību.

**Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 3 - 10 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 4,6 - 10 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 10 - 30
mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 10
mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (Hro-
niskā toksicitāte) : NOEC: 0,17 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

Propān-2-ols:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 9.640 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l
ledarbības ilgums: 24 h

**Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 1.050 mg/l
ledarbības ilgums: 16 h

12.2 Noturība un noārdāmība**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 81 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Propān-2-ols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: viegli noārdāms

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)
COD: 2.23
BOD/COD: 53 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: > 4
oktanols/ūdens : Piezīmes: Eksperta spriedums

Propān-2-ols:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 0,05
oktanols/ūdens

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**Produkts:**

**Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski.
Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

Piesārņotais iepakojums : Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
Tukšie konteineri satur atlieku vielas un var būt bīstami.
Šādus konteinerus nesaspiest, negriezt, nemetināt, nelodēt, nesalodēt, neurbt, negriezt, nepakļaut tos karstuma, liesmu, dzirksteļu vai citu aizdegšanās avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un radīt ievainojumus un/vai izraisīt nāvi.
Ja nav norādīts citādāk: utilizēt kā nelietotu produktu.
Aerosola flakoni ir jāizsmidzina pilnībā tukši (ieskaitot darba gāzi)

Atkritumu kods : Sekojošie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi:

lietotais produkts
16 05 04, bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu)

nelietotais produkts
16 05 04, bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu)

neiztīrītie iepakojumi
15 01 10, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950

**Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

RID : UN 1950**IMDG** : UN 1950**IATA** : UN 1950**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums****ADN** : AEROSOLI**ADR** : AEROSOLI**RID** : AEROSOLI**IMDG** : AEROSOLS**IATA** : Aerosols, flammable**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

	Klase	Papildriskus
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Iepakojuma grupa

ADN
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods : 5F
Marķējums : 2.1

ADR
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods : 5F
Marķējums : 2.1
Tuneļu ierobežojuma kods : (D)

RID
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods : 5F
Bīstamības Nr. : 23
Marķējums : 2.1

IMDG
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Marķējums : 2.1
EmS Kods : F-D, S-U

IATA (Krava)
Iepakošanas instrukcija (kra- : 203
vas lidmašīnās)
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y203
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka

**Politetrafluoretilēna sausā smērvielā 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

Marķējums : Flammable Gas

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pa-
sažieru lidmašīnās) : 203
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y203
Iepakošanas grupa : Likumdošana nenosaka
Marķējums : Flammable Gas

14.5 Vides apdraudējumi**ADN**

Videi bīstams : nē

ADR

Videi bīstams : nē

RID

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Piezīmes : Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams

Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml PTFE DRY LUBE

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

(XIV Pielikums)

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

		Daudzums 1	Daudzums 2
P3a	UZLIESMOJOŠI AEROSOLI	150 t	500 t
18	Ssašķidrinātās uzliesmojo- šās gāzes (tostarp sašķid- rināta naftas gāze) un da- basgāze	50 t	200 t
34	Naftas produkti un alterna- tīvi degvielas veidi a) ben- zīni un ligroīni; b) petrole- jas (arī reaktīvo dzinēju degviela); c) gāzeļļas (arī dīzeļdegvielas, šķidrās kurināmais mājokļiem un gāzeļļas sajaukšanas strūklas); d) mazuts; e) alternatīvi degvielas veidi, kuri kalpo tiem pašiem nolūkiem un kuriem ir līdzī- gas īpašības attiecībā uz uzliesmojamību un bīsta- mību videi kā a) līdz d) apakšpunktā minētajām vielām	2.500 t	25.000 t

Gaistoši organiskie savieno-
jumi : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (pie-
sārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 98,1 %, 588,4
g/l
Piezīmes: GOS saturs, izņemot ūdeni

Citi noteikumi:

Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos nor-
matīvos aktus, kur tas piemērojams.

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības
saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

**Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Cita informācija : Dati, kuros salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir veiktas korekcijas, šī dokumenta pamattekstā ir atzīmēti ar divām vertikālām līnijām.

H paziņojumu pilns teksts

H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066 : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Chronic : Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox. : Bīstamība ieelpojot
Eye Irrit. : Acu kairinājums
Flam. Liq. : Uzliesmojoši šķidrumi
STOT SE : Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā : Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis;

**Politetrafluoretilēna sausā smērviela 300ml
PTFE DRY LUBE**

Versija 4.15	Pārskatīšanas da- tums: 20.10.2022	DDL numurs: 10783782-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināšana sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņu avotus : Tehniskie dati iekšējai izmantošanai, dati no izejmateriāla SDS, OECD eChem Portāla meklējumu rezultātiem un Eiropas Ķīmisko vielu Aģentūras tīmekļa vietnes, <http://echa.europa.eu/>

Maisījuma klasifikācija:

Aerosol 1 H222, H229
Aquatic Chronic 3 H412

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aprēķina metode

Saskaņā ar to, kas publikācijas brīdī mums ir zināms, ar pieejamo informāciju un pārlicību, šajā Drošības Datu Lapā norādītā informācija ir pareiza. Informācija ir apkopota tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, transportēšanai, iznīcināšanai un izlaidei, un nav uzskatāma par jebkādu garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Dotā informācija ir attiecināma tikai uz specifisko materiālu, kas norādīts šīs DDL sākumā, un to nedrīkst attiecināt uz gadījumiem, kad šajā DDL norādītais materiāls tiek lietots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkādos citos procesos, ja vien tas nav norādīts tekstā. Ja nepieciešams, materiāla lietotājiem jāizskata informācija un rekomendācijas saskaņā ar paredzamās rīkošanās, izlietojuma, apstrādes un glabāšanas specifisko kontekstu, tostarp DDL norādītā materiāla atbilstību lietotāju gala produktam.

LV / LV